


**FIȘA DISCIPLINEI**
**1. Date despre program**

1.1	Institutia de invatamint superior	Technical University of Cluj-Napoca ROMANIA
1.2	Facultatea	Constructions
1.3	Departamentul	Civil Engineering and Management
1.4	Domeniul de studii	Civil Engineering
1.5	Ciclul de studii	Licence
1.6	Programul de studii/Calificarea	Civil Engineering
1.7	Forma de invatamint	IF – învățământ cu frecvență
1.8	Codul disciplinei	48.00

**2. Date despre disciplina**

2.1	Denumirea disciplinei	Practice II
2.2	Aria tematica (subject area)	Civil Engineering
2.3	Responsabili de curs	
2.4	Titularul disciplinei	Assoc. Prof. Eng. PhD Livia Anastasiu
2.5	Anul de studii	III
2.6	Semestrul	II
2.7	Evaluarea	A/R
2.8	Regimul disciplinei	DOB

**3. Timpul total estimat**

An/ Sem	Denumirea disciplinei	Nr. sapt.	Curs	Aplicații			Curs	Aplicații			Stud. Ind.	TOTAL	Credit
			[ore/săpt.]			[ore/sem.]							
				S	L	P		S	L	P			
III/2	Practice (II)	3						90		14	104	4	

3.1	Numar de ore pe saptamina	30	3.2	din care curs	0	3.3	aplicatii	30
3.4	Total ore din planul de inv.	90	3.5	din care curs	0	3.6	aplicatii	90
Studiul individual								Ore
Studiul dupa manual, suport de curs, bibliografie si notite								0
Documentara suplimentara in biblioteca, pe platformele electronice si pe teren								6
Pregatire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								0
Tutoriat								4
Examinari								4
Alte activitati								-
3.7	Total ore studiul individual	14						
3.8	Total ore pe semestru	90						
3.9	Numar de credite	4						

**1. Preconditii (acolo unde este cazul)**

4.1	De curriculum	Nu este cazul
4.2	De competente	Nu este cazul

**2. Conditii (acolo unde este cazul)**

5.1	De desfasurare a cursului	Nu este cazul
5.2	De desfasurare a aplicatiilor	Nu este cazul

**6 Competente specifice acumulate**



Competențe profesionale	Cunoștințe teoretice, (Ce trebuie să cunoască)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- to acquire basic notions of management in constructions</li> <li>- to acquire basic notions of technologies in constructions</li> <li>- to acquire theoretical notions of civil engineering</li> <li>- to acquire techniques of delivering a pre-estimation</li> <li>- to understand drawings and construction details</li> </ul>
	Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)	<p>After performing the practice, the students will be able:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- to understand the technological processes of the construction works</li> <li>- to understand the functions of the equipment in constructions</li> <li>- to know the materials used in the construction process</li> <li>- to understand the way a site construction is organized</li> </ul>
	Abilități dobândite: (Ce instrumente știe să mănuiască)	<p>After performing the practice, the students will be able:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- to adapt to the company`s organizational culture</li> <li>- to be able to work in teams</li> <li>- to adapt to the construction site scheduel</li> </ul>
Competențe transversale	After performing the practice, the students will be able to provide solutions to optimize the activities.	

### 7 Obiectivele disciplinei (reiesind din grila competențelor specific acumulate)

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Developing competencies regarding the activities in a construction organization
7.2	Obiectivele specifice	Practical approach of theory

### 8. Continuturi

8.1.Curs (programa analitica)		Metode de predare	Observatii
1	Site presentation		
2	Company`s departments presentation		
3	Materials and equipment presentation		
4	Safety norms presentation		
8.2.Aplicatii (seminar/lucrari/proiect)		Metode de predare	Observatii
1	Distribution of students in specialized teams	Practice	
2	Involving students in teams activities		
3	Allocation of tasks and responsibilities according to students` competencies		
4	Preparing the practice file		
<b>Bibliografie</b> Zlate M. – <i>Tratat de psihologie organizațional-managerială</i> , Ed. Polirom 2004 Andreica M., Stoica M., Luban F. – <i>Metode cantitative în management</i> , Ed. Economică, 1998 Gavrilă T. – <i>Managementul general al firmei, studii de caz</i> , Ed. Economică, 2004 Hossu T., Alexe, Blaga – <i>Managementul firmelor de constructii</i> , Casa cărții de știință, 2001 Cole G. A. – <i>Management, Teorie și practică</i> , Ed. Știința, 2004 Lessel W. – <i>Managementul proiectelor, Cum să planificăm eficient proiecte</i> , Ed. All, 2007 Anastasiu L. – <i>note de curs</i>			



9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor, profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

The acquired competences will help the employees who work in design and manufacturing companies in constructions

#### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1	Criterii de evaluare	10.2	Metode de evaluare	10.3	Pondere din nota finală
Aplicații		Presentation of the practice file		Oral – 0.5 h		100%
10.4 Standard minim de performanță						
Description of the site activity						

Data completării

Oct 2017

Titularul de Disciplină

Assoc. Prof. Eng. PhD Livia ANASTASIU

Responsabil de curs

Assoc. Prof. Eng. PhD Livia ANASTASIU

Data avizării în departament

Oct 2017

Director departament

Assoc. Prof. Eng. PhD Claudiu ACIU